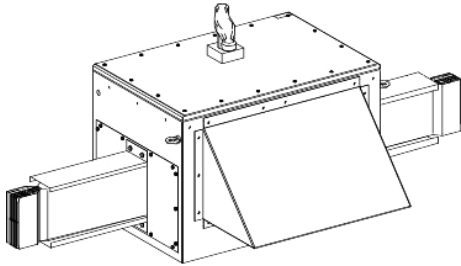


## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# KTA2500RL61G

## CANALIS KT 4X2500AL ISOLATOR UNIT VW R RAL7035



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Spojni prekidač
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Sigurnost
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	2500 A pri 35 °C
Polaritet šinskog razvoda	3L + N + PE
Pozicija nultog provodnika	Desno
PE conductor	Standardno uzemljenje
Icw short-circuit version	Ojačana verzija
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda
Switch disconnecter control type	Zakretna ručica
Boja	Siva (RAL 7035)

### Dopunske informacije

Pravac instalacije	Desno
Materijal kućišta	Poliesterski film
Materijal kontakata	Bakar
[ue] nazivni napon	690 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Busbar length	2000 mm
Busbar width	140 mm
Busbar height	244 mm
Linearno opterećenje	36 kg/m
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	113 kA 110 kA tokom 0,3 s pri 35 °C
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	248 kA
Dopustivo preopterećenje koje se ne ponavlja	80 kA
Magnetno polje	1,6 μT
Granično termičko naprezanje	12769 A <sup>2</sup> .s
Tthi	0...15 % 2500 A 15...33 % 3200 A 33...100 % 4000 A
Maksimalni pad napona	<0,0024 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0025 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0024 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0022 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP55 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK08 u skladu sa IEC 62262
Derating factor	0...35 °C (100 % od In) 35...40 °C (97 % od In) 40...45 °C (93 % od In) 45...50 °C (90 % od In) 50...55 °C (86 % od In)

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	75,0 cm
Package 1 Width	100,0 cm
Package 1 Length	200,0 cm
Package 1 Weight	350,0 kg

## Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Na ispitivanju
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">📄 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">📄 Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.